



06-FT-001

FICHA TÉCNICA VINILO PROTECTOR

Sistema de Gestion\1. Documentos\6. Produccion y mantenimiento\PDC\FT

Fecha	3/08/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	8

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: VINILO PROTECTOR
 Composición Química: Resinas acrílicas, carbonatos, aditivos

2. USOS

Protege y decora superficies tales como muros, techos de viviendas, oficinas y construcción en general sobre ladrillo, cemento, estuco, yeso y madera, formulada especialmente para ambientes exteriores.

**3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Vinilo Protector 3P, esta formulado con resinas acrílicas, con bajo contenido de solventes orgánicos (V.O.C.), que proporcionan a la pintura un acabado satinado, terso y suave de excelente cubrimiento, nivelación y flujo. Posee alta resistencia a la abrasión y evita la formación de hongos, bacterias y microorganismos en condiciones climáticas adversas. Por sus características hidrófugas, posee excelente resistencia a la intemperie y durabilidad.
 Es un recubrimiento de fácil manejo y amplia gama de colores, que posee excelente retención del color.

4. RENDIMIENTO

- > Sobre Estuco = 15-20 m² / gal
- > Repinte Color Diferente = 20-30 m² / gal
- > Repinte Color Similar = 30-40 m² / gal

5. PRESENTACIÓN

- > Galon = 3,78 L
- > Balde (2,5 gal) = 9,45 L
- > Cuñete (5 gal) = 18,9 L
- > Tambor (50 gal) = 189 L

6. PROPIEDADES FÍSICAS

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Brillo	10 Max	Unidades	06-IL-002
Diferencia de Color	1 max	ΔEcmc	06-IL-020
Densidad	5.4 +/- 0.5	Kg/Gal	06-IL-004
Finura de Dispersión	4 min	Hegman	06-IL-007
Grado de Blanco	3 max	ΔWB	06-IL-023
Lavabilidad	80 min	%	06-IL-021
pH	8.0 - 9.0	Unidades	06-IL-018
Relación de Contraste	96 min	%	06-IL-023
Resistencia a la Abrasión Húmeda	400 min	Ciclos	06-IL-028
Viscosidad	105 +/- 5	Krebbs	06-IL-027
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	50 - 60	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----

7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- > Antes de aplicar la pintura se debe resanar grietas, agujeros y otros defectos producidos por humedad que pueda afectar el acabado.
- > La superficie debe estar completamente seca, libre de polvo, suciedad, grasa. Las pinturas deterioradas o no diluibles en agua, en general se eliminan o liján y se tratan según su tipo para la posterior aplicación del vinilo y obtener buena adherencia.

8. APLICACIÓN

- > Para la aplicación con brocha o rodillo diluir con 25 a 30% de agua.
- > Aplique 2 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.
- > Los equipos de aplicación se lavan con agua.
- > Vinilo Protector 3P puede aplicarse por los métodos tradicionales como brocha, rodillo o pistola.
- > Antes de aplicar se debe revolver la pintura hasta obtener una completa homogeneidad.
- > Para aplicación con pistola se requiere mayor dilución de la pintura
- > Se recomienda dejar secar 2 horas entre manos.
- > Se recomienda no aplicar bajo condiciones de lluvia.

9. VENTAJAS Y BENEFICIOS

- > Super lavable
- > Resistente a Hongos
- > Ideal para Exterior
- > Ecológica
- > Bajo VOC (Compuestos orgánicos volátiles)
- > Bajo Olor

10. OBSERVACIONES

- > Para un excelente acabado haga buena preparación de la superficie.
- > Curado de película 30 días. Limpie con jabón de tocador y un trapo limpio. No use detergente ni objetos abrasivos.
- > Después de su tiempo de curado el producto alcanza su mejor desempeño y características.

11. SEGURIDAD

Vinilo Protector 3P no presenta riesgos de incendio y el nivel de toxicidad es bajo, debido a que son pinturas base agua. Se recomienda asegurar una ventilación adecuada y buenas condiciones de almacenamiento. Mantener lejos del alcance de los niños.

12. INFORMACIÓN Y ASESORIA

En caso de que requiera solicitar mayor información o asesoría, por favor comuníquese en Bogotá al PBX 225 2904, al celular 313 418 7365 o correo info@distribuciones3p.com

Todos los datos e información que se presentan en este documento, no constituye garantía expresa o implícita sobre el producto, ya que las condiciones de uso, superficie, almacenamiento y aplicación no son controladas por 3P Pinturas y Acabados 3P Se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso.